

ჯანმრთელობის დაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (WHO) მიერ დადგენილი საშიშროების
კლასები

(დამყარებული ვირთაგვებისათვის მწვავე LD-50, გამოსახული მგ/კგ)

WHO კლასები		მწვავე LD-50/ვირთაგვა/ გამოსახული მგ/კგ/სხეულის წონაზე	
		ორალური ტოქსიკურობა	კანზე ტოქსიკურობა
Ia	განსაკუთრებით საშიში	5-ზე ნაკლები	50 -ზე ნაკლები
Ib	ძლიერ საშიში	5-50	50-200
II	ზომიერად საშიში	50-2000	200-2000
III	ნაკლებად საშიში	>2000	>2000
U	არ იწვევს მწვავე მოწავლის საშიშროებას ნორმალურ პირობებში გამოყენებისას	5000 ან >5000	

შენიშვნა: LD-50 სასიკვდილო დოზა, რომელიც იწვევს საცდელი ცოცხალი ორგანიზმების 50%-ით დაღუპვას.

GHS კლასიფიკაცია ადამიანის ორგანიზმზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებით

GHS Category GHS კატეგორია	Classification criteria კლასიფიკაციის კრიტერიუმები			
	Oral პერორალური		Dermal დერმალური	
	LD50/ვირთაგვა (მგ/კგ სხეულის წონა)	Hazard Statement საშიშროების დახასიათება	LD50/ვირთაგვა (მგ/კგ სხეულის წონა)	Hazard Statement საშიშროების დახასიათება
კატეგორია 1	< 5	Fatal if swallowed სასიკვდილოა გადაყლაპვისას	< 50	Fatal in contact with skin სასიკვდილოა კანზე მოხვედრისას
კატეგორია 2	5 – 50	Fatal if swallowed სასიკვდილოა გადაყლაპვისას	50 - 200	Fatal in contact with skin სასიკვდილოა კანზე

				მოხვედრისას
კატეგორია 3	50 – 300	Toxic if swallowed ტოქსიკურია გადაყლაპვისას	200 - 1000	Toxic in contact with skin ტოქსიკურია კანზე მოხვედრისას
კატეგორია 4	300 – 2000	Harmful if swallowed მავნებელია გადაყლაპვისას	1000 - 2000	Harmful in contact with skin მავნეა კანზე მოხვედრისას
კატეგორია 5	2000 – 5000	May be harmful if swallowed საზიანოა ჩაყლაპვისას	2000 - 5000	May be harmful in contact with skin საზიანოა კანზე მოხვედრისას

დანართი №4

კლასიფიკაციის და მარკირების მაგალითი CLP-ს მიხედვით

კლასიფიკაცია		მარკირება		
საშიშროება	კლასიფიკაციის	პიქტოგრამა, კოდი	სასიგნალო სიტყვა	კოდი, საშიშროების გაფრთხილება

კლასი	კატეგორია	აბრევიატურა H გარეშე			კოდი	ტექსტი
მწვავე ტოქსიკურობა	კატეგორია 1	მწვავე ტოქ. 1		საშიშროება	H300	სასიკვდილოა გადაყლაპვისას
	კატეგორია 2	მწვავე ტოქ. 2			H310	სასიკვდილოა კანზე მოხვედრისას
					H330	სასიკვდილოა ჩასუნთქვისას
	კატეგორია 3	მწვავე ტოქ. 3	GHS06		H301	ტოქსიკურია გადაყლაპვისას
					H311	ტოქსიკურია კანზე მოხვედრისას
					H331	ტოქსიკურია ჩასუნთქვისას
	კატეგორია 4	მწვავე ტოქ. 4		გაფრთხილება	H302	მაღნეა გადაყლაპვისას
					H312	მაღნეა კანზე მოხვედრისას
					H332	მაღნეა ჩასუნთქვისას
			GHS07			
კანის კოროზია/გაღიზიანება	კატეგორია 1 ⁽³⁾	კანის კორ. 1		საშიშროება	H314	იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას
	კატეგორია 1A	კანის კორ. 1A				
	კატეგორია 1B	კანის კორ. 1B				

	კატეგორია 1C	კანის კორ.1C	GHS05			
	კატეგორია 2	კანის გალ.2		გაფრთხილება	H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
			GHS07			
(3) = პირობები გამოყენების ადგილზე კატეგორიისთვის 1, CLP-ს დანართი1						
თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება	კატეგორია 1	თვალის დაზ. 1		საშიშროება	H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
	კატეგორია 2	თვალის გალ. 2		გაფრთხილება	H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას

			GHS07			
რესპირატორული ტრაქტის ან კანის მგრძნობელობა	რესპირატორული მგრძნობელობა კატეგორია 1 ⁽³⁾ და სუბ-კატეგორიები 1A და 1B	რესპ. სენს.1 1A ან 1B		საშიშროება	H334	ჩასუნთქვისას შეუძლია გამოიწვიოს ალერგიის ან ასთმის სიმპტომები ან სუნქთვის გაძნელება
	კანის რესპირატორული მგრძნობელობა კატეგორია 1 ⁽³⁾ და სუბ-კატეგორიები 1A და 1B	კან. სენტ.1 1A ან 1B		გაფრთხილება	H317	შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია
⁽³⁾ = პირობები გამოყენების ადგილზე კატეგორიისთვის 1, CLP-ს დანართი1						

კლასიფიკაცია		მარკირება		
საშიშროება	კლასიფიკაციის	პიქტოგრამა, კოდი	სასიგნალო სიტყვა	კოდი, საშიშროების გაფრთხილება

კლასი	კატეგორია	აბრევიატურა H გარეშე			კოდი	ტექსტი
ჩანასახოვანი უჯრედის მუტაგენობა	კატეგორია 1 და სუბ-კატეგორიები 1A და 1B	მუტა.1, 1A ან 1B	 GHS08	საშიშროება	H340	შეიძლება გამოიწვიოს გენეტიკური დეფექტები ⁽⁴⁾
	კატეგორია 2	მუტა.2		გაფრთხილება	H341	გენეტიკური დეფექტების საეჭვო გამომწვევი ⁽⁴⁾
კანცეროგენობა	კატეგორია 1 და სუბ-კატეგორიები 1A და 1B	კანც.1, 1A ან 1B		საშიშროება	H350 H350i	შეიძლება გამოიწვიოს კიბო ⁽⁴⁾ შეიძლება გამოიწვიოს კიბო ინჰალაციისას
	კატეგორია 2	კანც. 2		გაფრთხილება	H351	კიბოს საეჭვო გამომწვევი ⁽⁴⁾
	(4)=(ექსპოზიციის დადგენილი მარშრუტი, თუკი საბოლოოდ დადასტურებულია, რომ არც ერთი სხვაზემოქმედების გზა არ ქმნის საფრთხეს)					
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	კატეგორია 1 და სუბ-კატეგორიები 1A და 1B	რეპრ.1, 1A ან 1B		საშიშროება	H360 ⁽⁵⁾ H360F ⁽⁶⁾ H360D ⁽⁶⁾	შეიძლება დაზიანდეს ნაყოფიერება ან მუცლადმყოფი ბავშვი შეიძლება დაზიანდეს ნაყოფიერება შეიძლება დაზიანდეს

			GHS08		H36 0FD⁽⁶⁾ მუცლადმყოფი ბავშვი შეიძლება დაზიანდეს ნაყოფიერება, შეიძლება დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი H36 0Fd⁽⁶⁾ შეიძლება დაზიანდეს ნაყოფიერება. საეჭვოა დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი H36 0Df⁽⁶⁾ შეიძლება დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი საეჭვოა დაზიანდეს ნაყოფიერება	
	კატეგორია 2	რეპრ. 2		გაფრთხილება	H 361⁽⁵⁾ საეჭვოა დაზიანდეს ნაყოფიერება ან მუცლადმყოფი ბავშვი H 361f⁽⁶⁾ საეჭვოა ნაყოფიერების დაზიანება H 361d⁽⁶⁾ საეჭვოა დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი საეჭვოა დაზიანდეს ნაყოფიერება და მუცლადმყოფი ბავშვი	

					H 361f d ⁽⁶⁾	
	დამატებ ითი კატეგორ ია ლაქტაცი ის დროს	ლაკტ.	არ არის პიქტოგრა მა	არ არის სასიგნალ ო სიტყვა	H 362	შეიძლება დააზიანოს ძუძუმწოვარი ბავშვი
	⁽⁵⁾ =(სპეციფიკური ეფექტი თუ ცნობილია)(ექსპოზიციის დადგენილი მარშრუტი, თუკი საბოლოოდ დადასტურებულია, რომ არც ერთი სხვა ზემოქმედების გზა არ ქმნის საფრთხეს) ⁽⁶⁾ F= ნაყოფიერება. D = განვითარება (მცირე fd = საეჭვო ეფექტი)					
სპეციფიკ ური სამიზნე ორგანოებ ის ტოქსიკურ ობა (ერთჯერა დი ზემოქმედ ება)	კატეგორ ია 1	STOT SE1	 GHS08	საშიშროე ბა	H 370	აზიანებს ორგანოებს ⁽⁷⁾
	კატეგორ ია 2	STOT SE2		გაფრთხი ლება	H 371	შეიძლება დაზიანოს ორგანოები ⁽⁷⁾
	კატეგორ ია 3	STOT SE3	 GHS07	გაფრთხი ლება	H 335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გალიზიანება
					H 336	შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა ან თავბრუსხვევა

	(7)= (ან აღნიშნეთ ყველა დაზიანებული ორგანო თუ ცნობილია)(ექსპოზიციის დადგენილი მარშრუტი, თუკი საბოლოოდ დადასტურებულია, რომ არც ერთი სხვა ზემოქმედების გზა არ ქმნის საფრთხეს)					
სპეციფიკური სამიზნე ორგანოების ტოქსიკურობა (განმეორებითი ზემოქმედება)	კატეგორია 1	STOT RE1	 GHS08	საშიშროება	H 372	იწვევს ორგანოების დაზიანებას (8) ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებისას(9)
	კატეგორია 2	STOT RE2		გაფრთხილება	H 373	შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება (8) ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებისას(9)
(8)= (აღნიშნეთ ყველა დაზიანებული ორგანო თუ ცნობილია)						
(9)=(ექსპოზიციის დადგენილი მარშრუტი, თუკი საბოლოოდ დადასტურებულია, რომ არც ერთი სხვა ზემოქმედების გზა არ ქმნის საფრთხეს)						

კლასიფიკაცია		მარკირება			
საშიშროება		კლასიფიკაციის აბრევიატურა H გარეშე	პიქტოგრამა, კოდი	სასიგნალო სიტყვა	კოდი, საშიშროების გაფრთხილება
კლასი	კატეგორია				კოდი ტექსტი

ასპირაცი ული ტოქსიკუ რობა	კატეგორი ა 1	ასპ. ტოქ.1	 GHS08	საშიშროე ბა	H30 4	შეიძლება იყოს სასიკვდილო გადაყლაპვის ან სასუნთქ გზებში მოხვედრისას
საშიშია წყლის გარემოსა თის	მწვავე კატეგორი ა 1	წყლისა თვის მწვავე 1	 GHS09	გაფრთხი ლება	H40 0	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
	ქრონიკუ ლი კატეგორი ა 1	წყლისა თვის ქრონიკ ული 1			H41 0	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, მოქმედების გრძელვადიანი ეფექტით
	ქრონიკუ ლი კატეგორი ა 2	წყლისა თვის ქრონიკ ული 2		არ არის სასიგნალ ო სიტყვა	H41 1	ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, მოქმედების გრძელვადიანი ეფექტით
	ქრონიკუ ლი კატეგორი ა 3	წყლისა თვის ქრონიკ ული 3		არ არის სასიგნალ ო სიტყვა	H41 2	მაგნეა წყლის ორგანიზმებისათვის, მოქმედების გრძელვადიანი ეფექტით
	ქრონიკუ ლი კატეგორი ა 4	წყლისა თვის ქრონიკ ული 4			H41 3	შეიძლება გამოიწვიოს ხანგრძლივი მანერე ზემოქმედება წყლის ორგანიზმებისათვის
საშიშია ოზონის	კატეგორი ა 1	ოზონის ათვის 1		გაფრთხი ლება	H42 0	ზიანს აყენებს საზოგადოებრივ ჯანმრთელობას და გარემოს ზემო

შრისათვის			GHS07			ატმოსფეროში ოზონის განადგურებით
* =კოდი პიქტოგრამისათვის და H- განცხადებისთვის არ არის საჭირო ჩართული იყოს ტარის ეტიკეტში						

დანართი №5

აბრევიატურა საშიშროების თითოეული კატეგორიისთვის:

1. ფეთქებადი: E.
2. დამჟანგავი: O, ოქსიდანტი.
3. მაღალ აალებადი: F+.
4. მსუბუქად აალებადი: F.
5. აალებადი: R10.
6. მეტად ტოქსიკური: T+.
7. ტოქსიკური: T.
8. მავნე: Xn.
9. კოროზიული: C.
10. გამაღიზიანებელი: Xi.
11. მგრძნობიარე: R42 და/ან R43.
12. კანცეროგენული: კარც კატ. (1, 2 ან 3).
13. მუტაგენური: მუტა. კატ. (1, 2, 15 3).
14. ტოქსიკური რეპროდუქციისთვის. რეპრ. კატ. (1, 2, ან 3).
15. საშიში გარემოსთვის: N ან R52 და/ან R53.

შენიშვნა: ნებისმიერ შეფუთვაზე მკაფიოდ და გარკვევით უნდა მიეთითოს წარმოდგენილი ნივთიერების ან ნივთიერებების ქიმიური სახელი კანონმდებლობის შესაბამისად, კერძოდ:

პრეპარატში
საქართველოს

1. T^+ , T , X_n კლასიფიცირებული პრეპარატებისთვის - მხოლოდ კონცენტრაციებში წარმოდგენილი T^+ , T , X_n ნივთიერებები, რომელიც ტოლია ან აღემატება განსაზღვრული თითოეული მათგანის მინიმალურ ზღვარს (X_n ზღვარი).
2. C კლასიფიცირებული პრეპარატებისთვის, მხოლოდ კონცენტრაციებში წარმოდგენილი C ნივთიერებები, რომელიც ტოლია ან აღემატება განსაზღვრული თითოეული მათგანის მინიმალურ ზღვარს (X_j ზღვარი).
3. ნივთიერებების სახელი, რომელიც განაპირობებს პრეპარატის კლასიფიკაციას ერთ ან მეტ შემდეგ საშიშ კატეგორიაში:
 - ა) კანცეროგენული კატეგორია 1, 2 ან 3;
 - ბ) მუტაგენური კატეგორია 1, 2 ან 3;
 - გ) ტოქსიკური რეპროდუქციისთვის კატეგორია 1, 2 ან 3;
 - დ) მეტად ტოქსიკური, ტოქსიკური ან საზიანო ერთჯერადი ზემოქმედების შემდეგ არალეტალური ეფექტების გამო;
 - ე) ტოქსიკური ან მავნე განმეორებითი ან ხანგრძლივი ზემოქმედების შემდეგ, სერიოზული ეფექტების გამო;
 - ვ) სენსიტიური.
4. ქიმიური სახელი უნდა იყოს ერთ-ერთი განსაზღვრება ან საერთაშორისოდ აღიარებული ქიმიური ნომენკლატურა, თუ ჯერ კიდევ არ არსებობს შესაბამისი განსაზღვრება.
5. ზემოაღნიშნული დებულებების შედეგად, ნებისმიერი ნივთიერების სახელი, რომელიც განაპირობებს პრეპარატის კლასიფიკაციას შემდეგ საშიშ კატეგორიებში: ფეთქებადსაშიში; დამჟანგავი; განსაკუთრებით აალებადი; მაღალაალებადი; აალებადი; გამაღიზიანებელი; საშიში გარემოსთვის, არ არის საჭირო დატანილი იყოს ეტიკეტზე, თუ ნივთიერება უნდა მიეთითოს პირველი, მე-2 ან მე-3 პუნქტების შესაბამისად.
6. საერთო წესის შესაბამისად, მაქსიმუმ ოთხი ქიმიური სახელი უნდა იყოს საკმარისი ნივთიერებების დასადგენად, რომელიც უპირველესად პასუხისმგებელია ჯანმრთელობისთვის ძირითადი საფრთხეებზე, რომელიც განაპირობებს კლასიფიკაციას და შესაბამისი ფრაზების

შერჩევაზე რისკის არსებობის შესახებ. ზოგ შემთხვევაში, შესაძლოა საჭირო იყოს ოთხზე მეტი ქიმიური სახელი.

დანართი №6

პესტიციდების საშიშროების სახეობათა აღმნიშვნელი სიმბოლოები

ქიმიური საშიშროების ხასიათისა და სიძლიერის აღწერისათვის GHS იყენებს საშიშროების კლასს და საშიშროების კატეგორიას. 29 საშიშროების კლასიდან პესტიციდებისათვის როგორც წესი გამოიყენება: აალებადობა (წვის თვისება), მწვავე ტოქსიკურობა, კანის ამოჭმა/კანის გაღიზიანება, თვალების სერიოზული დაზიანება/თვალების გაღიზიანება, კანის/ კანის სენსიბილიზაცია, მწვავე და ქრონიკული საშიშროება წყლის ორგანიზმებისათვის.

ქვემოთ მოყვანილი სიმბოლოებით აღინიშნება შემდეგი საშიშროების სახეები:

1. ასაფეთქებელი ნივთიერებები, თვით-რეაქციული ნივთიერებები, ორგანული

პეროქსიდები



სიმბოლო უჩვენებს აფეთქებას. ეს პიქტოგრამა არ არის აქტუალური პესტიციდებისათვის, ვინაიდან ამ თვისებების მქონე ნივთიერებები არ არიან დაშვებული გამოსაყენებლად როგორც პესტიციდები

2. წნევის ქვეშ მყოფი აირები



ეს სიმბოლო გამოიყენება ბრომმეთილის, აეროზოლური ბალონების აღსანიშნავად და არ არის აქტუალური დანარჩენი პესტიციდებისათვის

3. დამჟანგავი



სიმბოლო უჩვენებს ადვილად დამჟანგავ ნივთიერებას. არ არის აქტუალური პესტიციდებისათვის

4. ადვილად აალებადი, თვით- გაცხელებადი, ნივთიერებები რომლებიც წარმოქმნიან ადვილად აალებად აირს, ორგანული პეროქსიდები



სიმბოლო უჩვენებს ადვილად აალებადობას, თვითაალებადობას, ძლიერ აალებად ნივთიერებას, რომელიც წყალთან ურთიერთქმედებისას გამოყოფს აალებად აირებს.

5. მწვავე ტოქსიკურობა



სიმბოლო უჩვენებს პერორალურ, დერმალურ და ინჰალაციურ მწვავე ტოქსიკურობას

6. კანის დამწვრობა, თვალის სერიოზული დაზიანება, ლითონების კოროზია



სიმბოლო უჩვენებს სითხის დაცემას ორი მინის ჭურჭლიდან. ერთი ეცემა ხელს, მეორე მეტალის ზედაპირს.

7. კანცეროგენობა, რესპირატორული სენსიბილიზაცია, რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკურობა, მუტაგენობა, ასპირაციის საშიშროება



8. ტოქსიკური (მავნე), კანის გაღიზიანება, თვალის ან სასუნთქი გზების გაღიზიანება, კანის სენსიბილიზაცია, საშიშია ოზონის შრისთვის



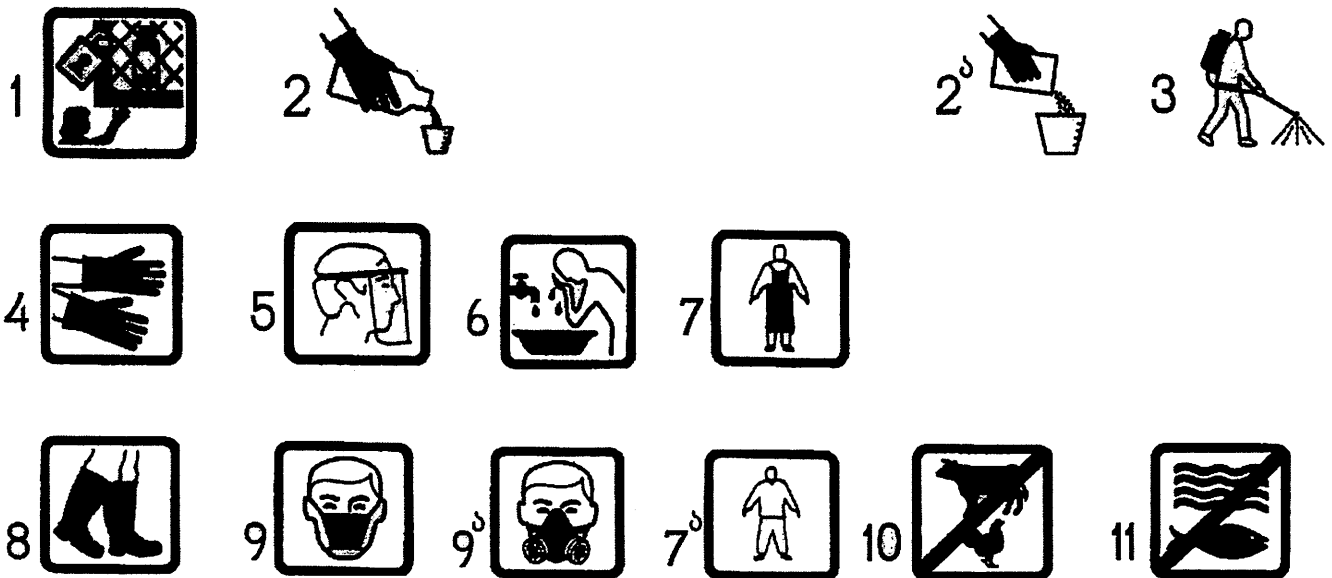
9. ტოქსიკურია წყლის გარემოსათვის



შენიშვნა: შემდგომი ინფორმაციისათვის ამ სიმბოლოების გამოყენებისას საჭიროა კონსულტაციის მიღება სურსათის ეროვნულ სააგენტოში.

დანართი №7

პესტიციდების შენახვისა და მათთან მუშაობის დროს უსაფრთხოების ზომების აღმნიშვნელი პიქტოგრამები



შენახვა:

1. პრეპარატი უნდა ინახებოდეს ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას და კვების პროდუქტებისაგან მოშორებით.

2. რჩევები გამოყენების დროს:

ა) უსაფრთხოების ზომები სამუშაო ხსნარის მომზადებისას;

ბ) უსაფრთხოების ზომები შესხურების დროს;

გ) ხელები დაცული უნდა იყოს ხელთათმანებით;

დ) სახე და თვალები დაფარული უნდა იყოს ნიღბით ან დამცავი სათვალეებით;

ე) პრეპარატი თვალებზე ან კანზე მოხვედრისას ჩამოირეცხოს წყლით;

ვ) გამოიყენეთ წინსაფარი ან კომბინიზონი;

ზ)გამოიყენეთ რეზინის ჩექმები;

თ) დაიცავით სასუნთქი გზები პირბადით ან რესპირატორით.

3. გაფრთხილებები:

ა) საშიშია შინაური ცხოველებისა და ფრინველებისათვის;

ბ)საშიშია თევზებისათვის.

ეს გამაფრთხილებელი შავ-თეთრი პიქტოგრამები თავსდება ეტიკეტის ქვედა ნაწილში. 1 ლიტრიან და 5 ლიტრიან კონტეინერებზე მათი ზომა შეიძლება იყოს 15 მმ x 15 მმ, მაგრამ არანაკლები 7 მმ x 7 მმ.

კონტეინერის ერთპანელიანი ეტიკეტის ნიმუში

პროდუქტის სახელწოდება

მოქმედი ნივთიერების სახელწოდება, კონცენტრაცია და პრეპარატული ფორმა

პროდუქტის იდენტიფიკატორები

საერთო დახასიათება და გამოყენების წესი

შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე

გამოყენების ინსტრუქცია

დამუშავებულ ფართობზე

გასვლის დრო

ლოდინის პერიოდი

პასუხისმგებელი პირი

რეგისტრაციის სფერო

დამამზადებელი, დისტრიბუტორი, აგენტი

რეგისტრანტი

დამფასოებელი

საეაჭრო მარკა

ნეტო

გამოშვების

თარიღი

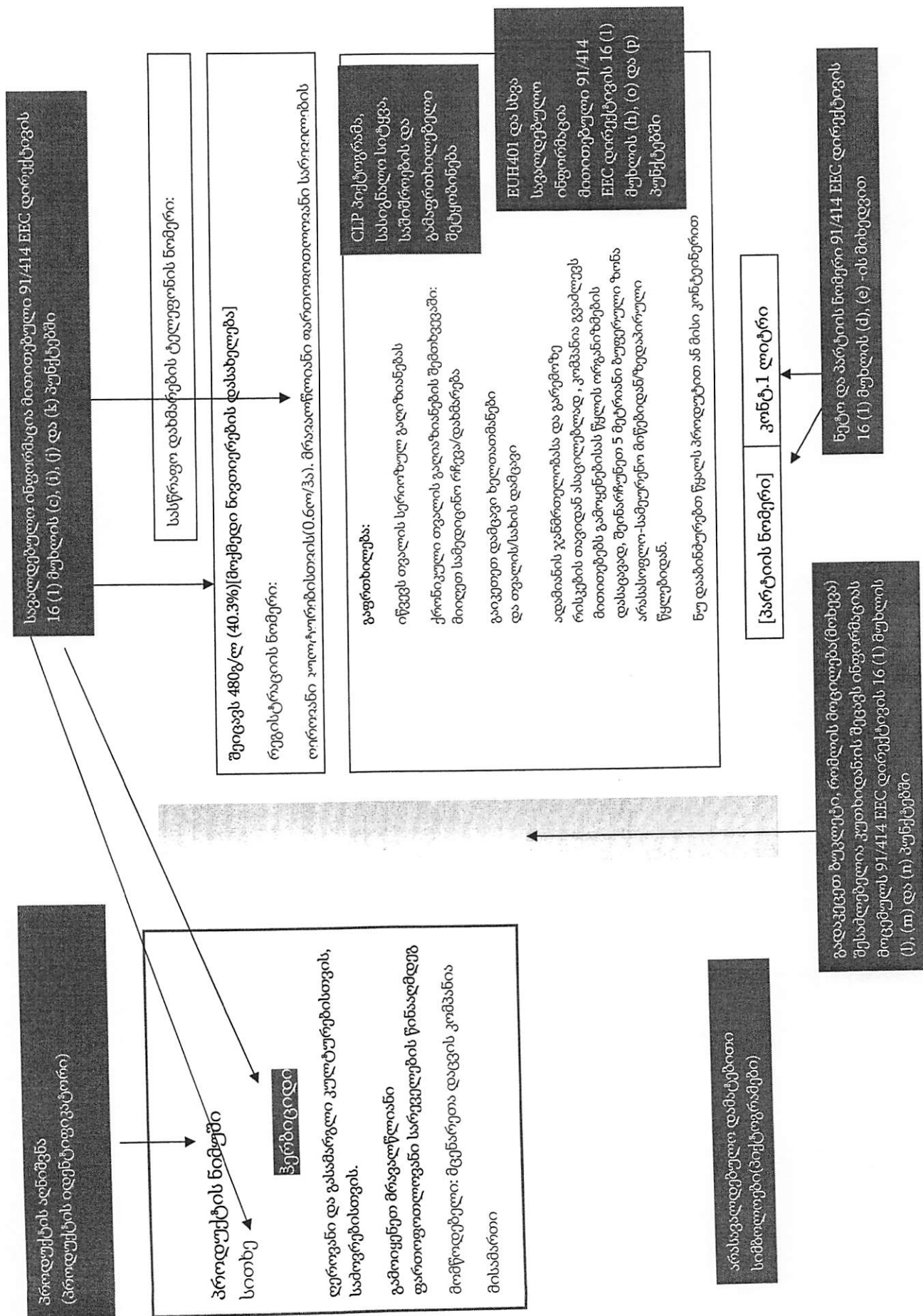
პარტიის ნომერი

საშიშროების ნიშანი

პიქტოგრამა

გაფრთხილება საშიშროებაზე

შეფუთვის და მარკირების ნიმუში



სამპანელიანი ეტიკეტის ნიმუში

მარცხენა დამატებითი
პანელი

ძირითადი პანელი

მარჯვენა დამატებითი პანელი

საშიშროების შეტყობინება გაფრთხილების შეტყობინება ყოველთვის: არ ჭამოთ, არ დალიოთ ან არ მოწიოთ პრეპარატის გამოყენების დროს. დაიბანეთ გამოყენების შემდეგ პირველი დახმარება & ექიმთან კონსულტაცია ყოველთვის: ტოქსიკოლოგიური ცენტრის საკონტაქტო ინფორმაცია რჩევები დაღვრის შემთხვევაში [QR კოდი]	პრეპარატის დასახელება სავაჭრო დასახელება, კონცენტრაცია, პრეპარატული ფორმა, პრეპარატის GHS სხვა იდენტიფიკატორები პრეპარატის აღწერა და გამოყენება გამოყენებამდე გაეცანით ინსტრუქციას შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილზე სასიგნალო სიტყვა	[დადგენილი წარწერა] გამოყენების ინსტრუქცია კულტურა/ები; მავნებელი/ლები; გაფრთხილება/შეზღუდვა; ხარჯვის ნორმა/მები; შერევის ინსტრუქცია; შეუთავსებლობა; შეტანის წესი; ლოდინის პერიოდი; ხელახლა შესვლის პერიოდი; რეზისტენტობის პრევენციის შესახებ ინფორმაცია და ა.შ. შენახვის და განკარგვის სამართლებრივი პასუხისმგებლობა
---	---	---

	რეგისტრაციის ნომერი [მომხმარებლის კატეგორია]	
	მწარმოებელი დისტრიბუტორი წარმომადგენელი რეგისტრანტი დამფასოებელი გამოშვების თარიღი შენახვის ვადა	
სავაჭრო ნიშანი	ნეტო	

საშიშროების ფერის ზოლი	გამაფრთხილებელი პიქტოგრამები
------------------------	--

თავი III . აგროქიმიკატის მარკირების წესი და პირობები

მუხლი 18. აგროქიმიკატებთან დაკავშირებული ზოგადი მოთხოვნები

1. სასუქების მიწოდების ჯაჭვში, მათ ბაზარზე განთავსებამდე, ყველა მომწოდებელი ვალდებულია მოახდინოს ნივთიერებების კლასიფიკაცია და მარკირება.

2. კლასიფიკაცია მოიცავს ოთხ საბაზისო ეტაპს:

ა) ყველა ხელმისაწვდომი ინფორმაციის მოგროვება;

ბ) ინფორმაციის შემოწმება მათი ადეკვატურობისა და საიმედოობის გარანტირების მიზნით;

გ) არსებული ინფორმაციის შეფასება კლასიფიკაციასთან მიმართებაში;

დ) სათანადო კლასიფიკაციის შესახებ გადაწყვეტილების მიღება.

3. შემდგომმა მომხმარებლებმა ქიმიურად არ უნდა შეცვალონ ნივთიერება ან ნარევი წარმოდგენილი ნებისმიერი ნივთიერება. თუ შემდგომი მომხმარებლები შეცვლიან ნივთიერების ან ნარევის შემადგენლობას, ბაზარზე განთავსებამდე, მათ უნდა მოახდინონ აღნიშნული ნივთიერების ან ნარევის შემადგენლობის კლასიფიცირება GHC/CLP შესაბამისად.

4. თუ ნარევის რომელიმე შემადგენელი ნაწილი გადაკლასიფიცირდება როგორც საშიში, მაშინ მომწოდებლები ვალდებული არიან, მოახდინონ მათი ხელახალი მარკირება რაც შეიძლება გონივრულად და გასცენ განახლებული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი.

მუხლი 19. AN-ის კლასიფიკაცია

1. იქიდან გამომდინარე, მოიცავს თუ არა ის ერთზე მეტ ნივთიერებას, აზოტის მაღალი შემცველობის AN კლასიფიცირებულია როგორც ნივთიერება ან ნარევი:

ა) ამონიუმის ნიტრატი, რომელიც მოიცავს AN-დან 34.5% N-ს, განიხილება როგორც ნივთიერება;

ბ) ამონიუმის ნიტრატი, რომელიც მოიცავს AN-დან 33.5% N -ს, განიხილება როგორც ნარევი.

2. ვინაიდან AN კლასიფიცირებულია, როგორც დამუანგავი და თვალის გამაღიზიანებელი, შეფუთვაზე წარმოდგენილი უნდა იყოს საფრთის შესახებ აუცილებელი გაფრთხილებები და პიქტოგრამები.

3. ნარევები რომელიც მოიცავს >10% ნივთიერებას, რომელიც კლასიფიცირებულია, როგორც თვალის გამაღიზიანებელი (AN), ასეთი ნარევების მარკირებაში ცვლილებები უნდა შესრულდეს გონივრულ ვადაში.

მუხლი 20. აგროქიმიკატების მარკირება და შეფუთვა

1. მიმწოდებლებმა უნდა შეცვალონ სახიფათო ნივთიერებების შესახებ დირექტივის (DSD) და სახიფათო ნარევების შესახებ დირექტივის (DSP) რისკის ეტაპები, უსაფრთხოების ეტაპები და სიმბოლოები ეკვივალენტური საფრთხის მახასიათებლებით, სიფრთხილის ზომებით და პიქტოგრამებით.

2. მარკირების მოთხოვნები შეიძლება წარმოიქმნას სამი სხვადასხვა რეგულაციიდან:

ა) GHS/CLP;

ბ) ტრანსპორტთან დაკავშირებული რეგულაციები, როგორცაა ADR კლასიფიცირებული პროდუქტების შემთხვევაში;

გ) სასუქებთან დაკავშირებული რეგულაციები (რომლებიც მოითხოვს საკვებ ნივთიერებებთან დაკავშირებულ დეკლარაციას).

3. თავიდან უნდა იქნას აცილებული ეტიკეტებზე წარმოსადგენი პიქტოგრამების დუბლირება.

4. ეტიკეტზე მითითებული უნდა იყოს (კლასიფიცირებული პროდუქტის შემთხვევაში):

ა) აგროქიმიკატის სავაჭრო დასახელება;

ბ) აგროქიმიკატის შემადგენლობა, მასში შემავალი ყველა ელემენტის სიტყვიერი დასახელებით, ქიმიური ფორმულით და პროცენტული შემცველობით;

გ) რთული სასუქის შემთხვევაში (თუ აგროქიმიკატი შეიცავს რამდენიმე ელემენტს), მაკროელემენტები მითითებული უნდა იყოს შემდეგი თანმიმდევრობით:

გ.ა) აზოტი—N;

გ.ბ) ფოსფორი— P_2O_5 ან P;

გ.გ) კალიუმი— K_2O ან K;

გ.დ) კალციუმი—CaO ან Ca;

გ.ე) მაგნიუმი—MgO ან Mg;

გ.ვ) სულფატი- SO_3 ან S;

დ) იმ შემთხვევაში, თუ სასუქი შეიცავს Ca, Mg, S, მათი შემადგენლობა უნდა იყოს მითითებული როგორც:

დ.ა) CaSO_4 – კალციუმის სულფატი CaO –%, SO_3 –%;

დ.ბ) MgSO_4 – მაგნიუმის სულფატი MgO –%, SO_3 –%;

ე) ასევე მითითებული უნდა იყოს ყველა ის მიკროელემენტი, რომელსაც შეიცავს რთული სასუქი;

ვ) პროდუქტის განმსაზღვრელი (EC და CAS ნომერი);

ზ) აგროქიმიკატის მწარმოებლის/მიმწოდებლის სრული სახელწოდება, მისამართი და ტელეფონის ნომერი, სავაჭრო ნიშანი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);

თ) პრეპარატული ფორმა;

ი) აგროქიმიკატის დანიშნულება/გამოყენების სფერო (სასოფლო-სამეურნეო კულტურა, შეტანის წესი, დოზა, ჯერადობა, ვადები);

კ) შენახვის პირობები;

ლ) ნივთიერების ან ნარევის ნომინალური რაოდენობა (აგროქიმიკატის წონა);

მ) დამზადების თარიღი;

ნ) პარტიის ნომერი;

ო) შენახვის ვადა/ვარგისანობა;

პ) რისკების მახასიათებლები-საშიშროების კლასი, კატეგორია;

ჟ) საშიშროების სიმბოლო - პიქტოგრამა, სასიგნალო სიტყვები (მაგ. გაფრთხილება);

რ) საშიშროების შესახებ განცხადება- H ფრაზები, საშიშროების გამაფრთხილებელი P ფრაზები (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);

ს) რეგისტრანტის/დისტრიბუტორის სახელწოდება, რეკვიზიტები;

ტ) წვრილი დაფასოების შემთხვევაში მითითებული უნდა იყოს დამფასოებლის სრული მონაცემები (დასახელება, რეკვიზიტები);

უ) სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი;

ფ) დაუშვებელია ცარიელი ტარის ხელმეორედ გამოყენება;

ქ) დამატებითი ინფორმაცია თუ საჭიროა:

ქ.ა) სტანდარტის დასახელება;

ქ.ბ) საგანგებო სამსახურის ტელეფონის ნომერი;

ქ.გ) ევროკავშირში თავისუფალ მიმოქცევაში დაშვებული სასუქის შემთხვევაში სავალდებულოა ტარის ეტიკეტზე მიეთითოს „EC“.

5. ეტიკეტები მკაცრად უნდა იყოს მიკრული შეფუთვის ერთ ან მეტ ზედაპირზე.

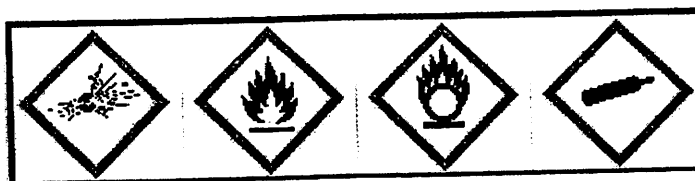
შენიშვნა: ADR -სთან დაკავშირებით კლასიფიცირებული პროდუქტებისთვის სახიფათო ტვირთის მიმანიშნებელი ეტიკეტები აუცილებლად უნდა იყოს შეფუთვის ორივე მხარეს.

მუხლი 21. პიქტოგრამები

1. პიქტოგრამები, რომელიც მიუთითებს განსაკუთრებით საშიშ კლასზე, მითითებული უნდა იყოს ეტიკეტზე.

2. პიქტოგრამები უნდა მოიცავდეს სულ მცირე ეტიკეტის ზედაპირის ერთ მეხუთმეტედს, უნდა იყოს რომბის ფორმის და უნდა ჰქონდეს შავი სიმბოლო თეთრ ფონზე წითელი საზღვრებით.

3. თუ პიქტოგრამა მოთხოვნილია ADR -ს შესაბამისად, ეკვივალენტური CLP პიქტოგრამა ასევე არ არის საჭირო, რომ წარმოდგენილი იყოს, მაგ. გრანულირებულ AN-ს აქვს ყვითელი რომბის ფორმა UN2067 5.1 დამჟანგავი აგენტის სიმბოლოთი, და ამიტომ არ საჭიროებს მის ჩვენებას წითელი/თეთრი რომბის ფორმის დამჟანგავი აგენტის სიმბოლოთი.





თვალის გამღიზიანებელთან დაკავშირებული პიქტოგრამის ნიმუში



მუხლი 22. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

1. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელთან დაკავშირებული მოთხოვნების შესაბამისად, კომპანიებმა უნდა მიუთითონ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში ყველა ნივთიერება ან ნარევი, რომელიც კლასიფიცირებულია როგორც საშიში.
2. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ასევე საჭიროა ნარევისთვის, რომელიც არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში, მაგრამ მოიცავს ისეთი ნივთიერების 1%-ზე მეტს, რომელიც საფრთხეებს უქმნის ადამიანის ჯანმრთელობას ან გარემოს. ამასთან დაკავშირებით, მიკრონუტრიენტები უნდა იყოს გათვალისწინებული და განსაკუთრებით ისინი, რომელიც მოიცავს ბორის ნარევს.
3. უნდა იყოს მითითებული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლების ხანგრძლივობის

სიდიდე.

მუხლი 23. ზემოქმედების სცენარები

1. გაგმელებული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლები უნდა მოიცავდეს ზემოქმედების სცენარებს თითოეულ რეგისტრირებულ გამოყენებაზე.
2. ზემოქმედების სცენარები უნდა მომზადდეს და დანართის სახით დაემატოს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლებს. ისინი უნდა მოიცავდეს ყველა გამოვლენილ გამოყენებას და უნდა მოიცავდეს პირობებისა და რისკის მართვის ღონისძიებებს, რომელიც აღწერს როგორ ხდება ნივთიერების ან ნარევის წარმოება ან გამოყენება მისი სასიცოცხლო ციკლის განმავლობაში და როგორ უნდა გააკონტროლოს შემდგომმა მომხმარებლებმა ადამიანებსა და გარემოზე მათი ზემოქმედება. მათ უნდა გაავრცელონ საექსპლუატაციო პირობები და რისკის მართვის პირობები მიწოდების ჯაჭვის საშუალებით. მიწოდების ჯაჭვში ეს მასალა უნდა მომზადდეს იმ კომპანიის მიერ, რომელიც პასუხისმგებელია რეგისტრაციაზე.

მუხლი 24. ჩანაწერის წარმოება

ინფორმაცია შენახული უნდა იყოს იმგვარად, რომ ის ხელმისაწვდომი იყოს შემოწმებისთვის სულ მცირე 10 წელი ნივთიერების ან ნარევის ბოლო მოწოდების შემდეგ. ეს შესაძლოა იყოს ინფორმაცია კლასიფიკაციასთან, მარკირებასთან და უსაფრთხოების ფურცლით უზრუნველყოფასთან დაკავშირებით.“.